

University of Groningen

The oxygen capacity of human haemoglobin

Dijkhuizen, Pieter

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1977

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Dijkhuizen, P. (1977). *The oxygen capacity of human haemoglobin*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

1

De wijd verbreide gewoonte om de bicarbonaatconcentratie van het plasma en de zuurstofverzadiging van het bloed uit pH, P_{CO_2} en P_{O_2} te berekenen is vaak oorzaak van grove fouten. Beide grootheden kunnen en moeten direct worden gemeten.

2

De hypothese dat een fosfaatrijk dieet de affiniteitsverhoging van het bloed voor zuurstof bij diabetici tegengaat en daarmee vaatwandveranderingen als gevolg van weefselhypoxie voorkomt, maakt de toepassing van dit dieet bij andere groepen met een dreigende affiniteitsverhoging aantrekkelijk.

Ditzel, J. and Standl, E.
The problem of tissue oxygenation in diabetes mellitus
Acta med. scand. Suppl. 578: 49–83 (1975)

3

Bij kunstmatige hypothermie dient de mens als een koudbloedige en niet als een winterslaap houdende te worden behandeld.

4

Een verrijking van apparatuur ter registratie van vitale functies tijdens anaesthesie mag niet leiden tot een verarming van het contact tussen de anaesthesist en zijn patiënt.

5

Het passieve migratiemodel van Harden Jones voor de Downs haringpopulatie is slechts gebaseerd op enkele waarnemingen in het paaigebied en is in strijd met gegevens over visserij en proefnemingen op deze populatie; het dient vervangen te worden door een actief, georiënteerd migratiemodel.

F. R. Harden Jones
Fish Migration
Edward Arnold Publishers Ltd London (1968)

6

De waarneming dat, tijdens gedragsproeven met ratten, prikkelen middels geïmplan-
teerde elektroden in de laterale hypothalamus (ESLN) bijna volledig kan worden
gesimuleerd door eenvoudigweg knijpen in de staart (tail-pinching), maakt dat de
spectaculaire conclusies uit het ESLH-onderzoek betreffende bouw en functie van
de hersenen met terughoudendheid dienen te worden beschouwd.

Antelman, S. M., Rowland, N. E. and Fisher, A. E.
Stimulation bound ingestive behaviour: a view from the tail.
Physiology and Behaviour 17: 743-748 (1976)

7

De beschrijving in *Geschiedenis der geneeskunde* van het door Galenus gehanteerde
model van de bloedvoorziening van het menselijk lichaam is onjuist en doet tekort
aan de ontleedkundige kennis en het logisch denken van Galenus.

G. A. Lindeboom
Inleiding tot de Geschiedenis der Geneeskunst
Erven Bohn Haarlem (1971)

8

De verplichte toevoeging van vitamine B preparaten aan sterk alcoholische dranken
zou momenteel waarschijnlijk een grotere bijdrage leveren aan de volksgezondheid
dan de verplichte toevoeging van vitamine A en D aan margarine.

9

Er is geen zinnig argument aan te voeren om in de huidige prestatiesport doping, in
welke vorm ook, volwassen atleten te verbieden.

10

Teneinde de genietende tabaksgebruiker te behouden en de economische belangen
van tabaksteler en tabaksverwerker zoveel mogelijk te ontzien, dienen anti-rook
acties gericht te worden op het maatschappelijk aanvaardbaar maken van relatief
ongevaarlijke manieren van tabaksconsumptie, het snuiven en het pruimen.

11

Het in de Groninger Medische Faculteit algemeen gevolgde beoordelingssysteem
maakt het mogelijk gebrek aan kennis van leerstof te compenseren door inzicht in
examentaktiek.

12

Per afgelegde kilometer is de fiets minder betrouwbaar dan de veel ingewikkelder
auto.

Stellingen behorende bij het proefschrift van P. Dijkhuizen.